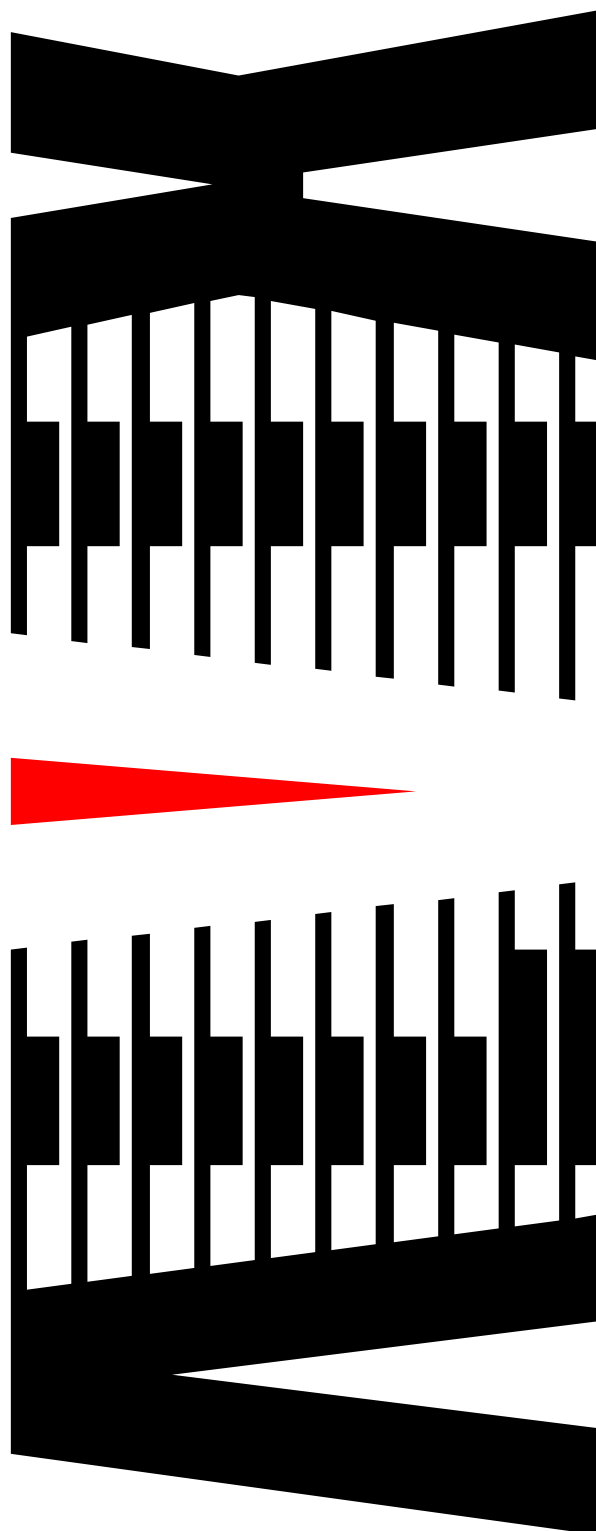
“アルビクス”中継局スーパー装置

ＡＶＳ－２０１

取扱説明書

Ｖｅｒ．２．１

Ver. 2.1

御使用の前に必ず本取扱説明書をよく読んで理解して、安全の為の指示に従って下さい。
もし、不明点が有れば販売店か弊社におたずね下さい。

目　次

御使用上の注意事項

必ずお守り下さい（安全にお使いいただくために）

警告

◇ 内部に液体をこぼしたり、燃え易い物や金属類を落としてはいけません。
（火災や感電、故障の原因となります。）

◇ 煙が出たり、異常音、臭気などに気が付いたときは、すぐに電源コードを抜いて販売店に御連絡下さい。

注意

◇ 電源プラグの接続が不完全なまま使用しない。
（感電やショート、火災の原因となります。）

◇ 電源コードを引っ張ったり、重いものをのせたりしない。
（電源コードが損傷し、火災や感電の原因となります。）

◇ 電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。
（感電やショート、火災の原因となります。）

◇ 仕様にて規定された電源電圧以外では使用しない。
（火災や感電の原因となります。）

お願い

◇ 風通しの悪い所に置いたり、布などで通風孔を塞いだりしないで下さい。
（故障の原因となります。）

◇ 次の様な所には置かないで下さい。
湿気の多い所、油煙や湯気の当たる所、直射日光の当たる所、熱器具の近く埃の多い所、強い磁気のある所、極端に寒い所、極端に暑い所、激しい振動のある所、安定しない台の上、傾いた所
（故障の原因となります。）

1. 主な機能と特徴

◇ＮＴＳＣアナログビデオ信号に文字をスーパーインポーズする
文字スーパー装置です。

◇１ｃｈタイプです。

◇入出力遅延は５００ｎｓ以下です。

◇小型で１／２Ｕサイズです。

◇ＬＡＮ接続で、Ｗｅｂ ブラウザを使用し、文言編集、
スケジュール設定などが行えます。

◇専用ソフトウェアを使用することで、Ｅｘｃｅｌ 上で作成した文言、
スケジュールをＦＴＰ転送することも可能です。

◇映像の状態に連動して、スーパーをテイクすることが可能です。

◇異常通知（ＳＮＭＰ Ｔｒａｐ／接点）機能を搭載します。

◇入力断時は、内部同期でブルーを出力し、同時に文字スーパーも可能です。
（無出力とすることも可能）

◇元映像の任意の矩形領域を黒またはグレイで塗りつぶすマット処理が可能です。

◇電源断時は、入力と出力がリレースルーとなります。

◇スーパー文言（文字）は、固定スーパー４種、スクロールスーパー２種を
登録可能です。

＜固定スーパー＞
- 表示文字数　：１６ドット　４０文字×２８行＝１１２０文字
- 　　　　　　：３２ドット　２０文字×１４行＝２８０文字

＜スクロールスーパー＞
- 表示文字数　：１６ドット　４０文字
- 　　　　　　：３２ドット　２０文字
- 総文字数　　：スクロールスーパー１　２５６文字
- 　　　　　　：スクロールスーパー２　１２８文字

この共同アンテナは、地上デジタル
放送に対応しておりません。
アンテナ設置等、ご自宅での地デジ
準備をお願いします。
地デジのお問い合わせは
○×△テレビ受信者支援センター
○×－○×△□－○×△□

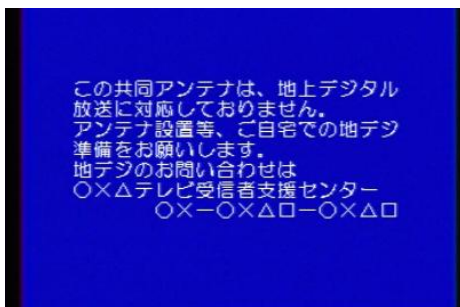



図 1.1　固定スーパー

図 1.2　スクロールスーパー

2. 仕様

アナログ テレビ信号	入力	信号形式	ＮＴＳＣ
		レベル	１Ｖｐ－ｐ±３％　※1
		接栓	ＢＮＣコネクタ
	出力	信号形式	ＮＴＳＣ
		レベル	入力信号±３％
		接栓	ＢＮＣコネクタ
電源		ＡＣ １００Ｖ	
		コネクタ	３Ｐインレット
外形寸法		Ｈ４３×Ｗ２１５×Ｄ２３２　（mm） （突起含まず）	
重量		約１．２kg	
消費電力		約１０Ｗ	
皮相電力		約２０ＶＡ	
使用温度範囲		０℃　～　４０℃	

※1　±２０％まで、入力信号を通過させせることができますが、
　　スーパー文字やマットの明るさが、正しく表示できなくなります。

3. 各部の名称と機能

3.1. フロント

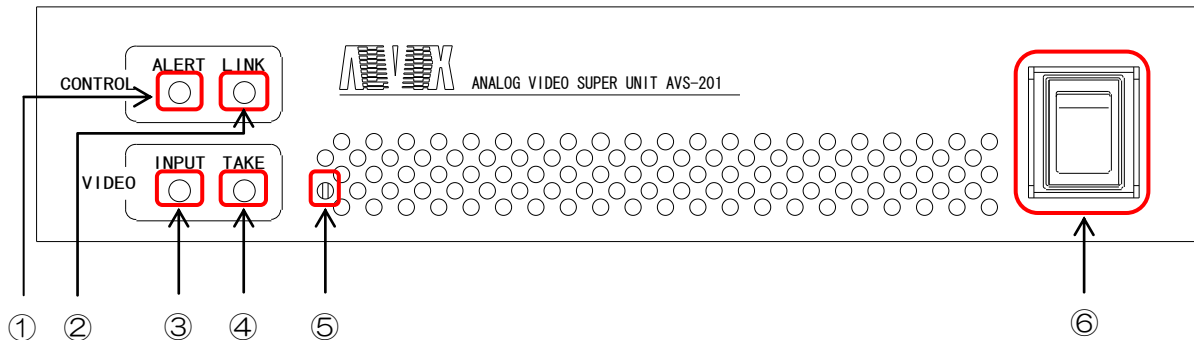



図 3.1　外観図

①ＡＬＥＲＴ ＬＥＤ

電源電圧低下時、もしくは入力信号断時に点灯します。

②ＬＩＮＫ ＬＥＤ

ＬＡＮ通信時に点灯します。

③ＩＮＰＵＴ ＬＥＤ

入力信号がある場合に点灯します。

④ＴＡＫＥ ＬＥＤ

スーパーがテイクされると点灯します。

⑤調整ボリューム

マイナスの精密ドライバー等を使用し、マットの明るさを調整できます。

⑥電源スイッチ

本機器の電源ＯＮ／ＯＦＦを行います。

3.2. リア

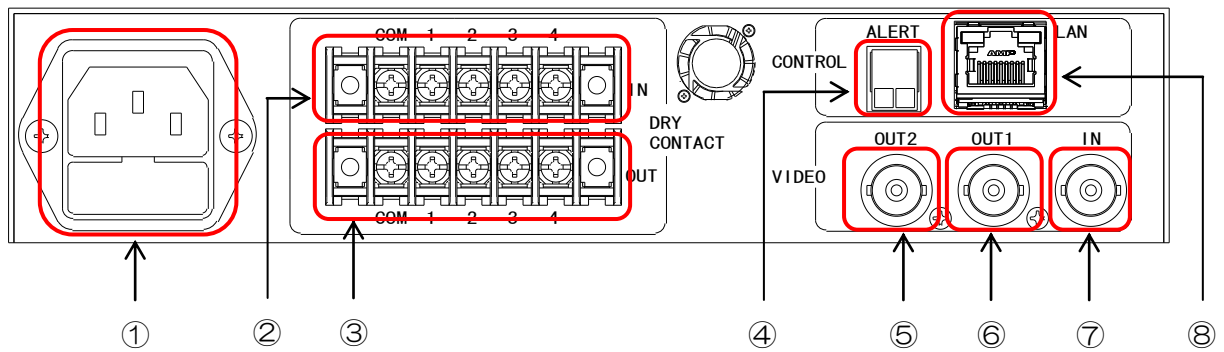



図 3.2　外観図

① ＡＣ入力
　　本機の電源入力（３Ｐインレット）です。

② 接点入力
　　外部機器を制御するための接点入力です。

③ 接点出力
　　外部機器を制御するための接点出力です。

④ 警報出力
　　ＡＬＥＲＴ ＬＥＤと連動し、電源電圧低下時、及び入力断時に
　　接点の開閉を行います。
　　接点状態は、下記となります。
　　　■正常時：クローズ
　　　■異常時：オープン

⑤ 信号出力２
　　文字スーパーの合成された信号が出力されます。
　　本機電源ＯＦＦ時には信号を出力しません。

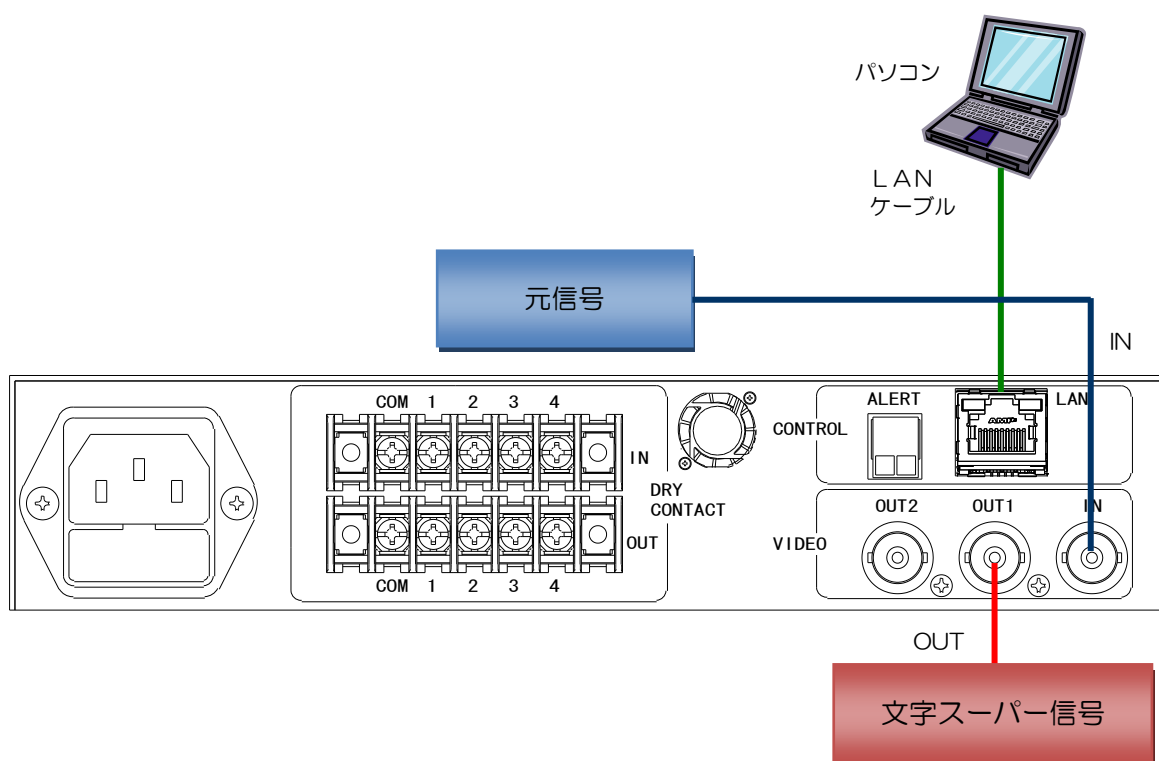
⑥信号出力１
　　文字スーパーの合成された信号が出力されます。
　　本機電源ＯＦＦ時にはリレースルーされた入力信号が出力されます。

⑦ 信号入力
　　文字スーパーを合成する信号を入力します。

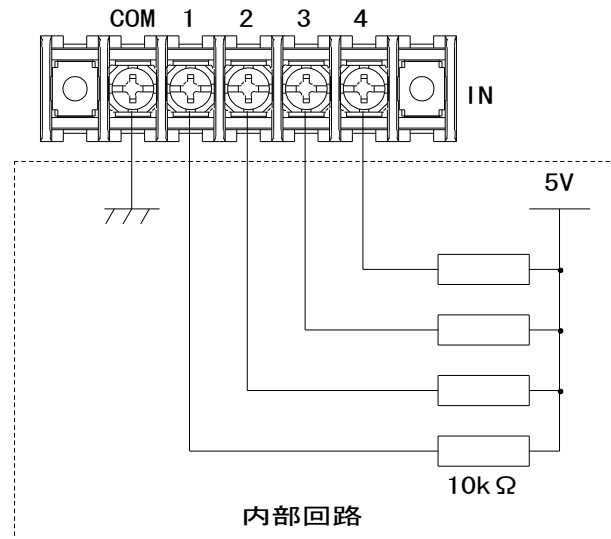
⑧ ＬＡＮ
　　ＬＡＮインターフェースコネクタです。

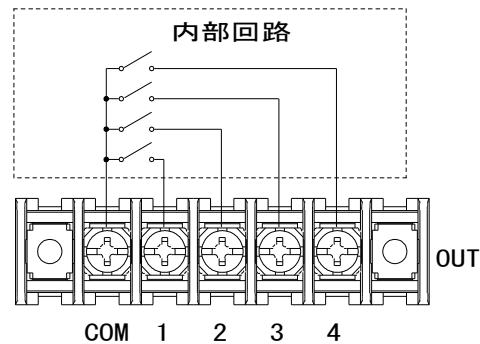
4. 設置手順

4.1. 装置の接続

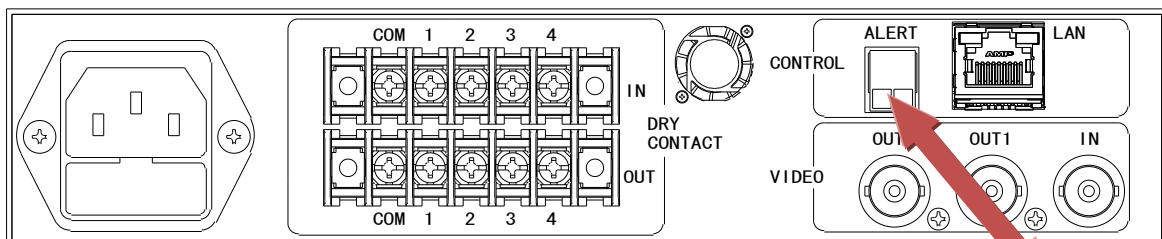
1. 文字をスーパーインポーズするＮＴＳＣ信号に本機を挿入します。
2. パソコンと装置を接続します。
3. パソコンを使用した装置の設定については、「設定ツール操作説明書」をご覧ください。

4. 外部機器を制御する場合、接点入力、接点出力に外部機器を接続します。

■接点入力の仕様

1-COM間 ： 5V 0.5mA
2-COM間 ： 5V 0.5mA
3-COM間 ： 5V 0.5mA
4-COM間 ： 5V 0.5mA

■接点出力の定格

1-COM間 ： AC125V 0.3A、DC30V 1A
2-COM間 ： AC125V 0.3A、DC30V 1A
3-COM間 ： AC125V 0.3A、DC30V 1A
4-COM間 ： AC125V 0.3A、DC30V 1A

5. 異常通知の接点出力を行う場合、警報出力に外部機器を接続します。
接点コネクタは取り外し可能になっています。
コネクタを装置から取り外し、精密ドライバー等で電線を接続します。
・接続電線範囲は AWG28～AWG16 です。
・電線むき長さは 7mm±1mm にして下さい。
・電線先端を予備はんだしないで下さい。

■接点状態
正常時：クローズ
異常時：オープン

■警報出力 接点定格
AC125V 0.3A、DC30V 1A

挿抜可能コネクタ

■接続電線仕様

お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店におたずねください。
なお、販売店が不明の場合は弊社へお手数でもご連絡ください。

故障・保守サービスのお問い合わせは
販売店： ＴＥＬ 担　当

製品の操作方法に関するお問い合わせは

アルビクス株式会社
〒959－0214
新潟県燕市吉田法花堂１９７４－１
ＴＥＬ：０２５６－９３－５０３５
ＦＡＸ：０２５６－９３－５０３８